

TABLE DES MATIÈRES

DU TOME I.

	Pages.		Pages.
M. PONTE. — INTRODUCTION.....	3	Errata aux <i>Annales de Radioélectricité</i> n° 1.....	168
R. WARNECKE. — Contribution à la physique et à la technique des tubes électroniques d'émission dits à « modulation de vitesse ».....	6	M. PONTE. — Sur des apports français à la technique de la détection électromagnétique.....	171
H. CHIREIX. — Détermination de la puissance de bruit et du rapport signal/bruit dans le cas d'une transmission radioélectrique simple ou multiple sur ondes ultra-courtes effectuée au moyen de tops.....	55	P. NICOLAS. — Oscillations caractéristiques des solides conducteurs et des cavités électromagnétiques.....	181
J. LAPLUME. — Effet de blindage d'un tube cylindrique placé dans un champ magnétique perpendiculaire à son axe.....	65	A. GUERBILSKY. — Exposé simplifié de quelques points principaux de la théorie des quadripôles.....	191
P. GUÉNARD. — Sur la possibilité d'une focalisation purement électrostatique dans un tube à modulation de vitesse à conversion par glissement.....	74	R. CHAMPEIX. — La mesure des différences de potentiel de contact et du courant de saturation dans les tubes à vide utilisant des cathodes à oxydes.....	208
Informations générales sur les Compagnies françaises associées de T. S. F. et sur quelques réalisations de leurs centres de recherches pendant et malgré l'occupation.....	78	NGUYEN THIEN-CHI. — Mesures de précision des paramètres cristallins par les rayons X... ..	236
E. GIRARDEAU. — La recherche technique dans le cadre des entreprises et des groupements... ..	83	F. VIOLET et R. LECUIR. — L'évolution de la technique des céramiques dans les laboratoires de la Compagnie générale de Télégraphie sans fil (C. S. F.). Procédés C. S. F. pour la préparation des céramiques de haute précision....	242
J. ORTUSI. — Étude sur la diffraction et les réflexions des ondes guidées.....	87	F. C. MATHIEU. — Augmentation du rendement lumineux des projecteurs cinématographiques.....	256
F. RABINOVITCH. — Sur une nouvelle méthode d'intégration approchée des équations différentielles du second ordre.....	134	H. GRUMEL. — Matériel d'émission destiné à la Marine Marchande.....	264
F. VIOLET et R. LECUIR. — L'évolution de la technique des céramiques dans les laboratoires de la Compagnie générale de Télégraphie sans fil (C. S. F.). Procédés C. S. F. pour la préparation des céramiques de haute précision....	152	Informations.....	274
H. GRUMEL et P. MOREL. — Le problème du déminage terrestre. Détection de masses métalliques de faibles dimensions.....	160	Errata aux <i>Annales de Radioélectricité</i> n° 2.....	276
		L. BOUTHILLON. — L'œuvre radioélectrique de Joseph Bethenod.....	279
		P. GRIVET et H. BRUCK. — Le microscope électronique électrostatique.....	293
		J. BERNIER. — Les principales méthodes de résolution numérique des équations intégrales de Fredholm et de Volterra.....	311

	Pages.		Pages.
P. GUÉNARD. — Effet de lentille des champs alternatifs dans les tubes à modulation de vitesse	319	J. BERNIER. — Sur le rendement de conversion des tubes à modulation de vitesse du type reflex.....	359
J. DEVAUX. — L'étude des corps isolants par diffraction électronique.....	324	N. THIEN-CHI. — Utilité des examens radio-cristallographiques dans l'industrie des tubes à vide.....	383
J. LAPLUME. — Calcul de la bande passante minimum d'un système de transmission d'impulsions.....	327	R. SUART. — Récents développements de la technique des lampes d'émission. Une série de lampes modernes.....	391
S. GAILLARD. — L'équipement radioélectrique utilisé par le pilote d'un aérodyne et les installations au sol correspondantes.....	333	P. GIROUD. — Le navigateur « Decca ».....	409
L. BOUTHILLON. — Les tenseurs et l'électricité.	345	Table des matières du tome I.....	435

